



Série Pro 3

A escolha essencial para a excelência interactiva

O Pro Series 3 é um ecrã tátil com certificação EDLA concebido para uma colaboração perfeita e uma conectividade superior, concebido para ser eficiente e sustentável. Proporciona uma poupança de energia 20% superior à dos modelos anteriores e apresenta uma precisão tátil ultra-responsiva de 50 pontos para uma interação suave e precisa.

Disponível numa gama de tamanhos 65" 4K | 75" 4K | 86" 4K | 98" 4K

Mais funcionalidades. Melhor desempenho. Menos custos.

Concebido para salas de aula modernas, inclui quadros brancos digitais avançados, transmissão sem fios sem esforço e software de gestão centralizada de dispositivos.



As principais características



Certificação EDLA do Google

Aceda às suas aplicações preferidas, Google Drive, Docs, Sheets, Slides, Teams, Word, PowerPoint e muito mais, diretamente a partir do ecrã através do Google Play. Faça a gestão do acesso e implemente restrições de transferência para manter o controlo.



Reduzir os custos de energia em 20%

Em comparação com as gerações anteriores. Design sustentável com modo de espera de consumo ultra-baixo - uma vitória para o seu orçamento e para o ambiente.



Qualquer ecrã, a qualquer hora

Com a tecnologia NFC integrada, os utilizadores podem simplesmente passar o seu fob, cartão ou dispositivo para carregar o seu perfil pessoal em qualquer Clevertouch em qualquer parte do mundo.



Software incluído sem custos adicionais



A sua equipa de TI pode controlar, atualizar e resolver problemas de uma frota de ecrãs Clevertouch sem estar na sala, garantindo que os seus utilizadores têm sempre as versões mais recentes de aplicações e software.

Saiba mais



O LYNX Whiteboard é uma aplicação gratuita e dinâmica para criar sessões envolventes, seja para aulas ou apresentações. Concebida para colaboração em tempo real, oferece ao utilizador uma experiência de utilizador mais intuitiva de qualquer quadro branco, suportando a interação, a criatividade e o acesso à nuvem em todos os ambientes.

Saiba mais



Descarregue a aplicação Clevershare para o seu telemóvel, tablet ou computador portátil e ligue-se instantaneamente introduzindo o código apresentado no ecrã do Clevertouch. A Clevershare App é gratuita e compatível com dispositivos Android, Windows, iOS e Chrome.

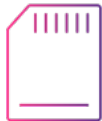
Saiba mais



O CleverLive é uma plataforma de gestão de conteúdos de sinalização digital baseada na nuvem que liga todos os seus produtos Clevertouch, permitindo-lhe transmitir mensagens, anúncios e alertas. Utilize modelos editáveis ou crie as suas próprias apresentações.

Saiba mais

Caraterísticas



Leitor de cartões SD para armazenamento expansível até 640 GB



O ecrã antirreflexo reduz os reflexos e melhora a experiência de visualização em salas com muita luz ou com janelas.



A experiência de escrita mais fluida e sem atrasos num ecrã tátil com a verdadeira tecnologia 4K de alta precisão.



Som envolvente com 2 colunas de 25 W + subwoofer de 20 W.



Sincronização com o Google Drive, OneDrive e Dropbox - trabalhe em qualquer lugar, a qualquer hora.



Adicione qualquer câmara USB para chamadas de vídeo instantâneas, colaboração remota ou aprendizagem híbrida



Ligações sem fios ou com fios para que os membros da equipa e os visitantes possam ligar-se em segurança utilizando redes separadas.



Integração perfeita com o sistema de reserva de quartos - Sincronize com os seus calendários MS Exchange™ e Outlook 365.



Melhore a comunicação com mensagens e alertas instantâneos utilizando a sinalética digital CleverLive.



Garantia total de até 5 anos



Actualizações instantâneas Over-the-Air (OTA) entregues sem problemas no seu ecrã.



Série Pro 3 Especificações

Ecrã

| | |
|--|--|
| Tamanho da diagonal | 65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K |
| Tipo de ecrã | 65" VA - Retroiluminação LED direta 75" VA - Retroiluminação LED direta 86" IPS - Retroiluminação LED direta LCD ADSde 98" - Retroiluminação LED direta |
| Relação de aspeto | 16:9 |
| Cores do ecrã | 1.07 mil milhões (10 bits) |
| Resolução | 4K UHD (3840x2160 @60Hz) |
| Tempo de resposta | 6.5ms |
| Taxa de atualização | 60Hz |
| Ângulo de visualização do LCD | 178° |
| Brilho | 450 cd/m2 |
| Relação de contraste | 65" 5000:1 75" 5500:1 86" 1200:1 98" 1200:1 |
| Rácio de contraste dinâmico | 65" 6000:1 75" 6000:1 86" 6000:1 98" 6000:1 |
| Escurecimento DC (para ausência de cintilação) | Sim |
| Dureza do vidro | Vidro temperado - Nível 7 de Mohs |
| Espessura do vidro | 65" 75" 3,2mm 86" 3,2mm 98" 4mm |
| Tipo de vidro | Baixa paralaxe 0mm de espaço de ar - Temperado a quente - Antirreflexo e anti-manchas para maior durabilidade - Superfície Super Glide |
| Quadro principal | RK3576 |
| Vida do ecrã | 50.000 horas no mínimo |
| NTSC | 72% |
| Botão de alimentação anti-bacteriano | Sim |

Interatividade

| | |
|---|--|
| Tecnologia de escrita | Tecnologia IR de alta precisão |
| Pontos de contacto contínuos | 50 |
| Resolução tátil | 32768x32768px |
| Tempo de resposta | ≤2,5ms |
| Precisão do toque | ±1mm |
| Tamanho mínimo do objeto | 2mm |
| Ferramenta de toque | Dedo, caneta passiva, objectos opacos |
| Escrita simultânea | Sim |
| Tinta em ferramentas | Sim - LYNX |
| Canetas incluídas | 2 |
| Tipo de caneta | Caneta Stylus de reconhecimento duplo |
| Porta-canetas | Porta-canetas magnético integrado |
| Diâmetro da ponta da caneta | 3mm/7mm |
| Diferenciação entre caneta e toque | Sim |
| Identidades de canetas | 2 |
| Rejeição da palma da mão | Sim |
| Anotação em qualquer fonte | Sim |
| Aplicações essenciais para a sala de aula | Inclui quadro branco, anotações, temporizador, multimédia Reprodutores, Browser, Leitor de PDF, Gravação de ecrã, Spinner, Votação, Ferramentas de matemática |
| Compatibilidade | Windows 10, Linux, Mac, Android, Chrome |
| Taxa de rastreio | ≥1m/s |
| Taxa de varrimento | 400Hz |
| Gestos e deslizamentos de margem | Compatível com Windows, OSX com controlador adicional |

Conectividade

| | |
|--|--|
| Ranhura OPS | 1 - Intel Spec 80Pin |
| Entrada HDMI | 3 (2.1) |
| HDMI OUT (Clonar conteúdo de um ecrã para outro) | 1 |
| USB-A 2.0 | 1 (1 USB para atualização do sistema) |
| USB Touch (tipo B) | 2 (3.2) |
| USB A 3.2 (transferência de dados mais rápida) | 2 x USB frontal tipo A 3.2 com transferência de dados mais rápida 2 x USB lateral tipo A 3.2 com transferência de dados mais rápida |
| USB C (vídeo, áudio e tátil) | 1 x USB frontal tipo C com vídeo, áudio, toque, rede e carregamento de 65 W 1 x USB lateral tipo C com vídeo, áudio, tátil e rede. |
| Entrada LAN (RJ45) | 1 |
| Saída LAN (RJ45) | 1 |
| RS-232 | 1 |
| Acorda em Lã | Sim |
| Sem fios | Sim |
| Módulo WiFi Clevertouch | Sim |
| Bluetooth | Sim 5.2 |
| DisplayPort | 1 |
| Entrada VGA | 1 |
| Entrada de áudio | 1 |
| Saída ótica | 1 |
| Auscultadores | 1 (3,5 mm) |
| Total de portas de saída de toque | 2 (3.2) |
| Leitor / Gravador NFC | Sim - integrado |
| Câmara | Opcional Extra |
| Sensor de proximidade | Não |
| Microfone de matriz | 8 Microfone de matriz |
| Ângulo de captação do som | 180° |
| Distância de captação de som | 8m |
| Domínio da frequência | 32kHz |
| WiFi | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax com 2 × 2 MIMO (apenas hotspot) (bandas de 2,4 e 5 GHz) |
| Geração WiFi | WiFi 6E |
| Velocidade WiFi | Capacidade para velocidades até 1Gbps |

Áudio

| | |
|---|---|
| Altifalantes duplos virados para a frente, com graves | 2x altifalantes de 25 W + subwoofer de 20 W |
| Saída de áudio | Sim |
| SPDIF / Fibra | Sim |
| Canal de som | 2.1 |
| Microfone de matriz de linha | Sim |
| Som super amplo | Sim |

Série Pro 3 Especificações

Potência

| | |
|---------------------------------------|--|
| Requisitos de energia | 65" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 75" 100-240V~ 50/60Hz 4.0A 86" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A 98" 100-240V~ 50/60Hz 5.0A |
| Consumo de energia (normal) | 65" 73.88W 75" 72.86W 86" 91.89W 98" 136.73W |
| Consumo de energia (em espera) | < 0.5W |
| Design ultra-silencioso sem ventoinha | Sim |

Informática

| | |
|--|--|
| Sistema operativo | Android 14 |
| Versão do sistema | LUX 14 |
| Certificação Google | Certificado EDLA (Enterprise Device Licence Agreement) |
| Acesso a aplicações da Google Play Store, Microsoft Apps e Google Cloud Services | Sim (Certificado) |
| Acesso a aplicações de videoconferência (MS Teams, Google Meet, Zoom, etc.) | Sim |
| RAM | 16 GB |
| Armazenamento interno | 128 GB |
| Armazenamento expansível | 640 GB |
| Armazenamento total | 640 GB (expansível) |
| CPU | Quad Core A72 + Quad Core A53 |
| GPU | Mali G52 MC3 |
| Resolução Android | 4K |
| Arquitetura do sistema | 64 bits |
| IU LUX integrada | Sim |

Especificação física

| | |
|------------------------|---|
| Dimensões do painel | 65" 1488×908×86mm/58,58×35,75×3,38 polegadas 75" 1863×225×1155mm/73,35×8,86×45,47 polegadas 86" 1957×1171×97mm/77,05×46,10×3,82 polegadas 98" 2219,6×1318,4×89mm/87,40×51,89×3,50 polegadas |
| Dimensões da embalagem | 65" 1628×185×1014mm/64,09×7,28×39,92 polegadas 75" 1863×225×1155mm/73,35×8,86×45,47 polegadas 86" 2110×225×1304mm/83,07×8,86×51,34 polegadas 98" 2406×280×1485mm/94,72×11,02×58,46 polegadas |
| Peso líquido | 65" 35.05kg/77.25lb 75" 46.75kg/103.18lb 86" 55.00kg/121.25lb 98" 84.35kg/186.00lb |
| Peso bruto | 65" 41.85kg/92.33lb 75" 56.55kg/124.77lb 86" 70.15kg/154.78lb 98" 108.48kg/239.00lb |
| Ponto de montagem VESA | 65" 600×400mm/23,62×15,75 polegadas 75" 800×400mm/31,50×15,75 polegadas 86" 800×600mm/31.50×23.62 polegadas 98" 800×600mm/31.50×23.62 polegadas |
| Parafusos para VESA | M8 x 25mm |

Ambiente de funcionamento e armazenamento

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de funcionamento | 0° a 40° |
| Temperatura de armazenamento | -20° a 60° |
| Humidade de funcionamento | 10% a 90% HR |
| Humidade de armazenamento | 10% a 90% HR |
| Altitude | Abaixo de 5000 metros |

Software e funcionalidades

| | |
|--|--|
| BYOM | Sim |
| Aplicação LYNX™ com planeamento de aulas online | Sim |
| Reconhecimento de escrita à mão | Sim - LYNX Pro |
| Janelas redimensionáveis multi-flutuantes ilimitadas | Sim |
| Suporte para ecrã dividido | Sim |
| Ecossistema de vastas aplicações com transferência segura e rápida | Sim |
| Suporte OpenSDK | Sim |
| O&M inteligente | Sim |
| H.264 + H.265 | Sim |
| Codificação e decodificação de hardware HD | Sim |
| Sinalização digital incorporada CleverLive&trade | Sim |
| Clevershare™ Espelhar qualquer dispositivo no quadro | Gratuito durante toda a vida útil do ecrã (touch back) |
| Miracast (WiFi Diret) | Sim |
| AirPlay | Sim |
| Chromecast | Sim |
| Perfis de conta | Sim |
| Acesso à conta na nuvem | OneDrive, Google Drive, LYNX Cloud |
| Reserva de quartos incorporada no CleverLive Rooms&trade | Sim |
| Página de boas-vindas personalizável com opção de integrar logótipo, aplicações de relógios e muito mais (CleverLauncher™) | Sim |
| LynxCloud™ | Sim |
| Anotação no quadro branco | Sim |
| Digitalizar o código QR para poupar trabalho | Sim |
| Alertas e anúncios | Sim |
| Actualizações no ar | Sim |
| Gestão remota de ecrãs tácteis (MDM) | Sim - Licença de um ano |

Dentro da sua caixa Clevertouch

| | |
|---------------------|---|
| O que está na caixa | (1) Clevertouch Pro Series 3 (65" 4K 75" 4K 86" 4K 98" 4K) (1) Cabo HDMI de 3M de comprimento (1) Cabo USB de 3M de comprimento (A-B) (1) Cabo USBC de 1,5 M (1) Cabo de alimentação regional 3M (1) Controlo remoto (2) Pilhas para o controlo remoto (2) Caneta de reconhecimento duplo (1) Manual do utilizador (1) Guia de instalação rápida (1) Módulo WiFi Clevertouch |
|---------------------|---|

Garantia

O prazo da garantia e as opções de actualização variam consoante a região. Contacte o seu revendedor local ou distribuidor para obter informações e visite clevertouch.com/about/warranty

Série Pro 3 Especificações

Conformidade e certificação

Certificação regulamentar CE, FCC, UL, Energy Star e EEC

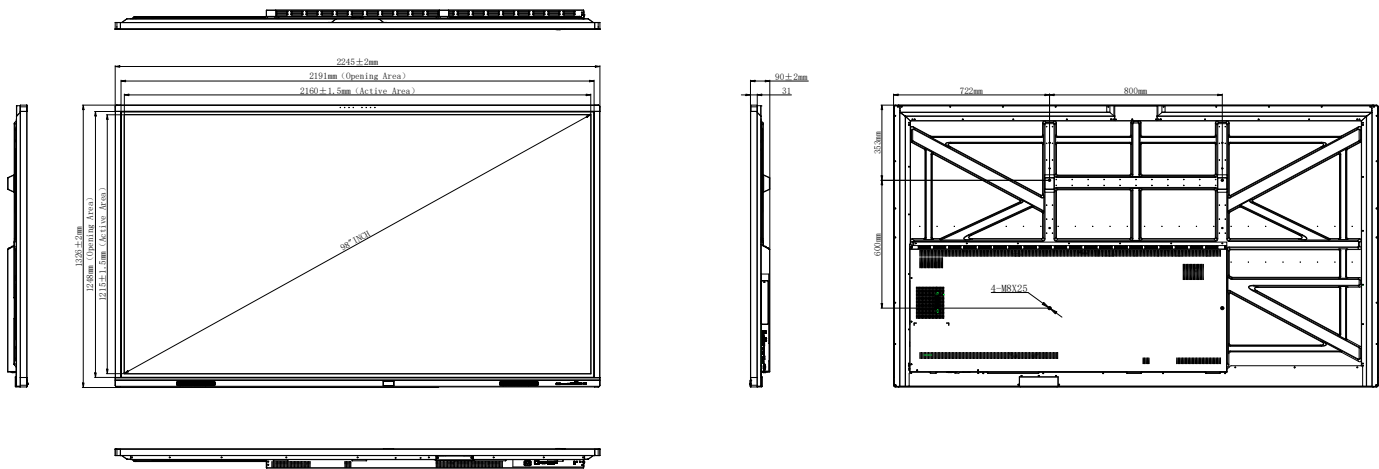


O nosso compromisso com o Ambiente, Qualidade e Segurança

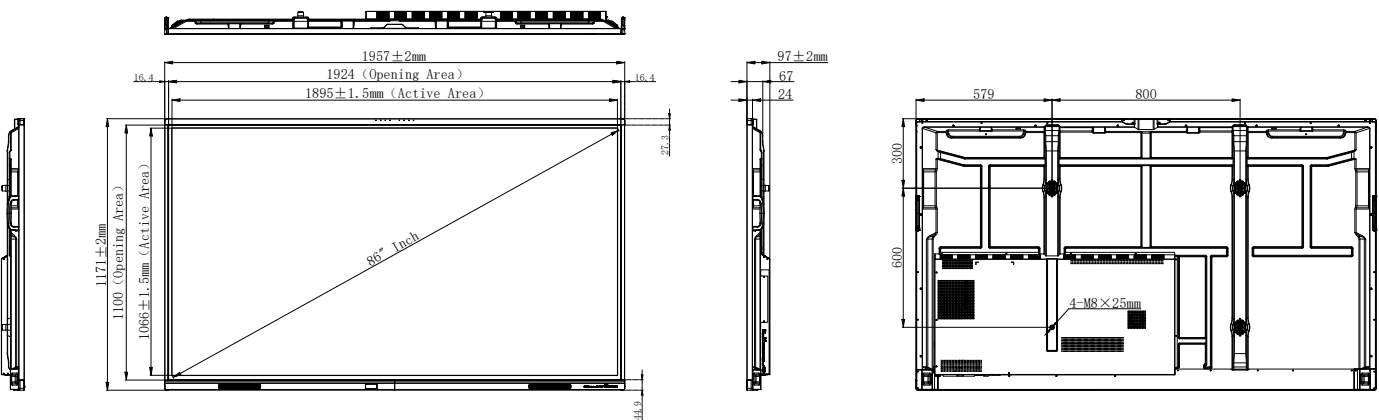
Certificações Cyber Essentials e BSI ISO9001, ISO14001, ISO27001.



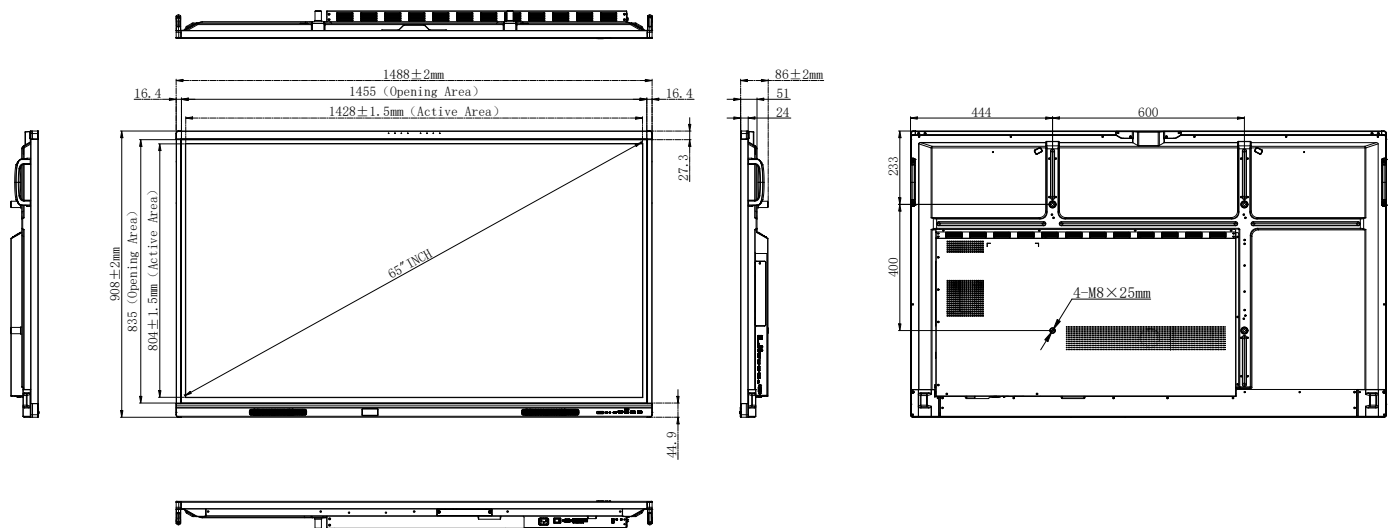
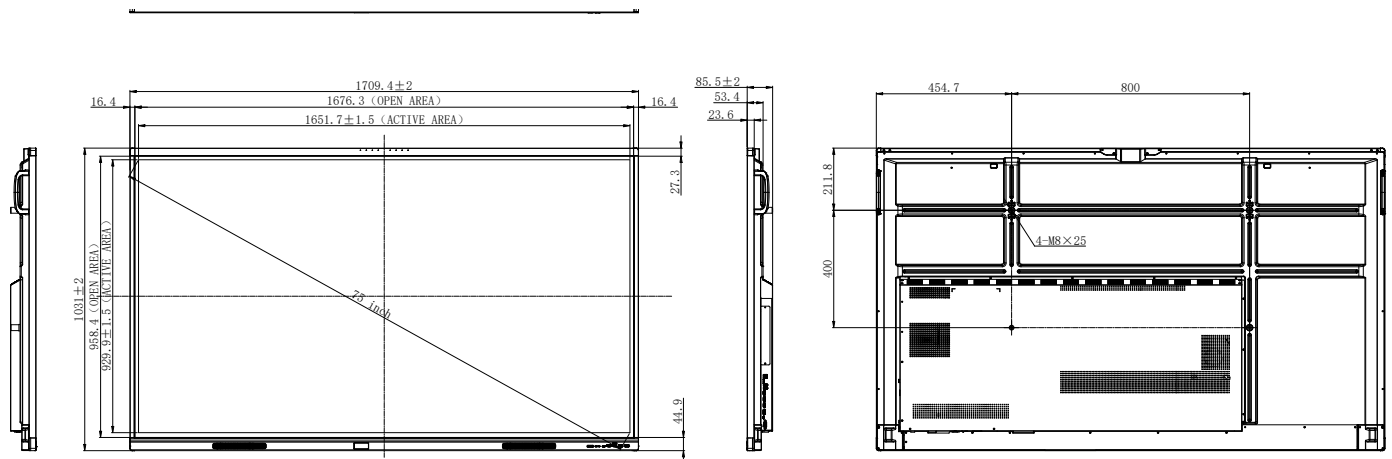
Desenhos técnicos da Pro Series 3



98"



86"



Declaração

O tamanho e o peso variam consoante a configuração e o processo de fabrico. Consulte o produto real. As imagens do produto servem apenas para fins ilustrativos e podem diferir ligeiramente em termos de aspeto, cor, tamanho, etc., do produto real. A descrição, as ilustrações, etc. deste documento podem estar sujeitas a alterações de acordo com as especificações e o desempenho mais recentes do produto. Caso seja necessário efetuar as alterações acima mencionadas, o documento pode ser atualizado sem aviso prévio por escrito.

© 2025 Clevertouch. Todos os direitos reservados. A Sahara Presentations Systems Ltd faz parte do grupo de empresas Boxlight e é proprietária de marcas comerciais em várias jurisdições globais, incluindo, entre outras, Clevertouch, o logótipo Clevertouch, UX Pro, IMPACT™, IMPACT Plus™, Impact MAX, CleverLive, LUX, LYNX Whiteboard, X5, CleverMessage, CleverLiveStore, Clevershare, CleverLiveRooms, CleverMDM, CL Totem, CL Touch Totem, CL Pro, CM Pro e CM Totem. Todas as marcas comerciais de terceiros (incluindo logótipos e ícones) referenciadas pelo Clevertouch permanecem propriedade dos respectivos proprietários. Exceto se especificamente identificado como tal, a utilização de marcas comerciais de terceiros por parte da Clevertouch não indica qualquer relação, patrocínio ou apoio entre a Clevertouch e os proprietários dessas marcas comerciais. Termos e condições aplicáveis para garantia e suporte disponíveis em clevertouch.com/about/warranty. Todos os pesos e dimensões são aproximados. As especificações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Clevertouch.com.